



# El Escaramujo No. 49

## LA MINERIA EN CHIAPAS 2015

Gustavo Castro Soto
Otros Mundos,A.C./Rema-M4
www.otrosmundoschiapas.org
San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México; 7 de enero 2015

Existen muchos minerales en el estado de Chiapas, según diversos estudios. Sin embargo, no todos estos bienes comunes minerales están calculados como recursos naturales medidos en su cantidad, calidad y rentabilidad para que interesen ser extraídos. Para ello, las empresas y el gobierno llevan a cabo actividades de prospección cuya forma de hacerlo no requiere una concesión del gobierno ni permiso local al no violentar, aparentemente, a los dueños de dichas tierras ya sean privadas, comunales o ejidales. Esta prospección se hace por medios satelitales, muestreos físicos, observación en el lugar y con otros recursos para detectar lo que hay en los terrenos. Es lo que observan muchas personas en las comunidades y no saben de qué se trata; no identifican estas acciones; no saben qué hay detrás de la presencia de ingenieros o extranjeros que aparentemente no hacen daño, aunque no dejan de ser sospechosos.

Esta prospección es la que genera el interés de una empresa por explotar los bienes comunes minerales. Este proceso es el momento clave que en ocasiones conlleva años. Los habitantes locales muchas veces desestiman estas acciones ya que no ven reflejada la prospección en la lista oficial de concesiones porque para ello no se necesita concesión. Sin embargo, la concesión es un mero trámite administrativo que pone las bases para activar, con el permiso del gobierno federal, la extracción de los minerales del subsuelo. Pero falta el permiso de los dueños del suelo y es cuando se acercan a las autoridades ejidales, comunales o de tierras privadas para tratar de convencer por medio de muchas artimañas, amenazas, intimidaciones, mentiras, sobornos y hasta presiones de todo tipo, con el fin de que los dueños den la licencia social, o sea, el permiso de la comunidad para raspar su suelo. Incluso se ha llegado al asesinato de defensores de derechos humanos con tal de lograr la extracción del mineral. Para profundizar sobre las estrategias comunitarias con el fin de prevenir el arribo de los proyectos mineros, se puede consultar la "Guía de las Reistencias" de Miguel Angel Mijangos Leal de PIAP, A.C.

Las acciones de prospección deben ser identificadas a tiempo por los dueños de los terrenos y desde ese momento generar mecanismos de vigilancia y resistencia. Y es que ya probado





que hay algún tipo de mineral que se puede comercializar como recurso natural explotable, los inversores no dejarán de hacer el intento permanente para extraerlo a toda costa.

Ya que la prospección garantizó la existencia de minerales, la empresa requiere saber con mayor exactitud la cantidad, calidad y modo en que se encuentra un mineral para asegurarse que es rentable la extracción. Para ello sí requiere de un permiso de exploración, ya que en esta etapa se necesita intervenir más en el territorio usando algunos explosivos, barrenos, maquinaria más especializada, e instalarse en el lugar por algunos años. Esto implica entonces una ocupación temporal de terrenos que no son de la empresa y requiere el permiso de los dueños y algunos permisos del gobierno para el uso del agua, de energía, de explosivos, etc. Sin embargo, por diversas razones, el mineral no se convierte en un recurso natural explotable va sea porque no se tiene la tecnología adecuada; porque no hay la empresa disponible para hacerlo; porque existen inseguridades en la inversión por causas políticas locales o nacionales; porque el precio del mineral ha fluctuado y no lo hace en ese momento rentable; porque no existe la infraestructura local que favorezca las ganancias y la comercialización como son la disposición de caminos, agua, puertos o electricidad; porque no se le ofrece a la empresa el atractivo fiscal, legal o administrativo para invertir; entre otras razones. Pero si se confirma la existencia de mineral rentable y se dan todas las condiciones, la empresa pasa a la etapa de explotación.

Aunque solo se llegue a la prospección sin llegar a la concesión para la exploración y explotación, el mineral ya ha sido identificado. Y esta es la amenaza principal sobre los territorios porque, tarde o temprano, la empresa vendrá a extraer el mineral. Durante la prospección, o mejor antes, es el momento fundamental de la organización de la resistencia, pero el más difícil al mismo tiempo. Por lo general, las comunidades no ven de cerca el peligro, no identifican las acciones de la prospección o no entienden la presencia de gente extraña, no saben para qué ni qué pretenden. Les ofrecen mentiras y promesas, los confunden o no se ve a primera vista el interés sobre los minerales, y si lo saben, se ignora el modelo de extracción y sus consecuencias sociombientales, lo que provoca que los dueños de los terrenos fácilmente den ciertos permisos o sean tolerantes a la presencia de los extraños prospectores.

Por tanto, las concesiones para explorar y/o explotar, son una parte del problema y de los intereses creados. Muchas concesiones dejan de ser vigentes por diversas causas como incumplimientos administrativos, pero que se pueden reactivar en otros momentos. Así, muchos supondrán que no hay peligro si no hay concesiones otorgadas sobre su territorio, o porque la concesión ya desapareció de la lista, pero sí hay minerales explotables tarde o temprano. Y todas estas posturas son un peligro que facilitarán la imposición del proyecto minero.





De este modo, independientemente de si existen concesiones o no; o si éstas están vigentes o no, la clave está en generar consciencia e información colectiva y comunitaria sobre los bienes comunes minerales del territorio, hacer consciencia del interés de otros por extraerlos y las repercusiones que tendría. Este es el reto mayor, generar prevención. Por ello insistimos que la concesión no es el único parámetro que marca la existencia de minerales ni la intención de explotarlos Es solo un paso administrativo y legal para poder hacerlo.

Aclarado lo anterior, haremos una descripción de las concesiones mineras otorgadas en Chiapas y que estarán vigentes a partir de enero de 2015 más las que se sumen a lo largo del año. Sin embargo, hay otras muchas hectáreas que están esperando ser concesionadas ya que hay muchos minerales por todo el estado; también existen concesiones suspendidas, dormidas, y otras vigentes que no significa que se estén explotando en el momento, ya que para hacerlo se requiere la licencia social, el acuerdo de los dueños del suelo (ejidatarios, comuneros o privados) para que al empresa pase a extraer lo concesionado en el subsuelo como ya lo hemos mencionado. Para ello es necesario que el Presidente Municipal otorgue el permiso para que la empresa solicite el cambio de uso de suelo. Y estos son los intentos que hacen al llegar a las asambleas ejidales o comunales para convencerlos de los proyectos mineros.

La estrategia del Movimiento Mesoamericano contra el Modelo Extractivo Minero (M4) de decretar territorios libres de la extracción minera, e impulsada en México por la Red Mexicana de Afectados por la Minería (Rema) en el país, se ha ido extendiendo y contagiando en muchos territorios. En diciembre de 2013 y luego ratificado en otra movilización del 2014 en Tapachula, Chiapas, alrededor de 60 comunidades. organizaciones, ejidos y bienes comunales decretaron sus territorios libres de minería. En el mes de diciembre de 2014 los mineros chinos de la empresa Honour Up Trading S.A. de C.V., intentaron dividir al ejido El Triunfo en el municipio de Escuintla con el fin de que aprobara el proyecto minero La Joya para extraer fierro y toda sustancia posible que encuentren, cuando en ese año ya habían decretado en asamblea ejidal que sus territorios estarían libres de proyectos mineros. En el municipio de Chicomuselo varias comunidades se han decretado libres de minería. Y así en los estados de Guerrero, Colima, Chihuahua, Puebla, Oaxaca, la lucha por decretar territorios libres de minería se va extendiendo a la par de la estrategia del gobierno federal de romper con esta dinámica por medio de la Reforma Energética, para impedir que los dueños sean autónomos en sus decisiones sobre el uso que le darán al suelo de sus territorios.





#### LAS CONCESIONES VIGENTES PARA 2015

Según el Sistema Integral de Administración Minera (SIAM) e Infomex, al iniciar el año 2015 existen 99 concesiones vigentes otorgadas por el gobierno federal en el estado de Chiapas y localizadas en 16 municipios que equivalen al 13% del total de los 123 municipios de la entidad: Acacoyagua (13 concesiones), Acapetahua (3), Ángel Albino Corzo (8), Chicomuselo (13), Cintalapa (10), Escuintla (8), Frontera Comalapa (1), Ixhuatán (1), La Concordia (2), Mapastepec (6), Motozintla (4), Pijijiapan (5), Siltepec (3), Solosuchiapa (6), Tapachula (14) y Tonalá (1).

Iniciamos el 2015 con un total de un millón 57 mil 81 hectáreas concesionadas del subsuelo de tierras campesinas y de territorios indígenas principalmente de la etnia Mam. Por tanto, de los 7 millones 441 mil 500 hectáreas que cuenta el territorio de Chiapas, las concesiones representan el 14,20% del territorio de la entidad.

Todas estas concesiones de extracción de minerales tienen permiso de explotación hasta la década del 2050 y 2060 para la extracción principalmente de 11 minerales. En orden de importancia: oro, plata, plomo, cobre, zinc, fierro, titanio, barita, tungsteno, wolfranio y antimonio. Es durante los gobiernos federales panistas y estatales perredistas cuando se han otorgado el mayor número de concesiones que se mantienen vigentes.

### NUMERO DE CONCESIONES OTORGADAS POR AÑO. AUN VIGENTES A ENERO 2015

Año	Número de concesiones otorgadas	Durante el Gobierno Federal de	Durante el Gobierno Estatal de
1988	1	Carlos Salinas de Gortari (PRI)	Absalón Castellanos Domínguez (PRI)
1994	1	Carlos Salinas de Gortari (PRI)	Javier López Moreno (PRI)
1995	2	Ernesto Zedillo Ponce de L. (PRI)	Julio César Ruíz Ferro (PRI)
2002	1	Vicente Fox Quezada (PAN)	Pablo Salazar Mendiguchía (PRD)
2003	2	Vicente Fox Quezada (PAN)	Pablo Salazar Mendiguchía (PRD)
2004	16	Vicente Fox Quezada (PAN)	Pablo Salazar Mendiguchía (PRD)
2005	4	Vicente Fox Quezada (PAN)	Pablo Salazar Mendiguchía (PRD)
2006	5	Vicente Fox Quezada (PAN)	Pablo Salazar Mendiguchía (PRD)





2009	9	Felipe Calderón Hinojosa (PAN)	Juan Sabines Guerrero (PRD)						
2010	11	Felipe Calderón Hinojosa (PAN)	Juan Sabines Guerrero (PRD)						
2011	17	Felipe Calderón Hinojosa (PAN)	Juan Sabines Guerrero (PRD)						
2012	20	Felipe Calderón Hinojosa (PAN)	Juan Sabines Guerrero (PRD)						
2013	9	Enrique Peña Nieto (PRI)	Manuel Velasco Coello (PVEM)						
2014	1	Enrique Peña Nieto (PRI)	Manuel Velasco Coello (PVEM)						
Elaboración: Gustavo Castro Soto									

No todos los concesionarios cuentan con las condiciones técnicas, financieras, experiencia o el equipo adecuado para extraer el oro u otros minerales. Por tanto, muchos pueden ser presta-nombres o representantes de otros intereses empresariales. En otros casos, al obtener la concesión, el dueño posteriormente las vende a las empresas nacionales o extranjeras interesadas en la explotación de esa concesión.

El concesionario con el mayor número de títulos es el ingeniero Tristán Canales Reyna vinculado a la minera canadiense Blackfire que causó el asesinato de Mariano Abarca. Canales Reyna se vio prófugo después que la Procuraduría General de Justicia del Estado (PGJE) lo dejó en libertad en mayo del 2014 por arroyar en el crucero de la Carretera Internacional y la autopista Cosoleacaque al niño Ramón Gómez Jiménez, de 11 años, quien sufrió una fractura craneoencefálica.¹ Tristán Canales Reyna es presunto hijo del abogado Tristán Canales Najjar, quien fuera Diputado Federal, actualmente empresario mexicano, uno de los directivos del Grupo Salinas y TV Azteca, y Presidente del Consejo Directivo de la Cámara Nacional de la Industria de la Radio y Televisión.

Con mayor número de concesiones le siguen Diana Luna Hernández y Gamaliel Martínez Bocanegra. Sin embrago, quien tiene más subsuelo concesionado es Jorge Jiménez Arana con un equivalente a 519690,7167 has., seguido de la minera canadiense Blackfire con 311313,6509 has.

<sup>1</sup> El Heraldo de Chiapas, 24 de mayo de 2014; http://chiapasenlamira.com.mx/municipios seccion.php?Cat=586





## CONCESIONARIOS VIGENTES EN CHIAPAS A ENERO 2015 Fuente: Sistema Integral de Administración Minera (SIAM)

Fuente. Sistema integral de At		Uli Williera (SIAWI)	1
CONCESIONARIO	Concesiones	Municipios	# de Has Conce- sionadas
ALBERTO ALTAMIRANO GUZMAN	2	Ángel Albino Corzo y La Concordia	6655.0000
ATENMOV, S.A DE C.V.	2	Chicomuselo y Motozintla	47850.6472
BELARMINO AVILA BARRIOS	1	Tapachula	6.0000
BLACKFIRE EXPLORATION MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	2	Pijijiapan	311313,6509
CARLOS ALBERTO SALAMANCA TUÑON	2	Tapachula	1720,0000
COMPAÑIA MEXICANA DE SUMINISTROS Y MINERALES, S.A. DE C.V.	1	Chicomuselo	1450,0000
DIANA LUNA HERNANDEZ	8	Acacoyagua y Escuintla	5737,9358
EDUARDO SOTOMAYOR LUQUE Y SOCIOS	1	Comalapa	803.0028
EVARISTO PEREZ CANO	1	Escuintla	800,0000
GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	8	Cintalapa	2041,000
GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	7	Tapachula	9142,6358
GTM MINERAL MX, S. DE R.L.	1	Mapastepec	261,0000
HECTOR SILVA CAMACHO	3	Acacoyagua y Ángel Albino Corzo	6375,0619
HELMAR ANTONIO FAVIEL SOLIS	1	Escuintla	10981,6943
HONOUR UP TRADING, S.A. DE C.V.	1	Escuintla	206,9521
INGENIERIA Y SERVICIOS GEOLOGICOS, S.A. DE C.V. Y SOCIOS	1	Ángel Albino Corzo	3633,9456
JOEL CASTILLEJOS ORDOÑEZ	1	Ángel Albino Corzo	924,0000
JORGE JIMENEZ ARANA	7	Acapetagua, Pijijiapan y Tapachula	519690,7167
JOSE LOPEZ PAZ	3	Mapastepec	1540,0000
JOSE LUIS PEREZ RAMIREZ Y SOCIOS	1	Mapastepec	300,0000
JUAN MANUEL MOCTEZUMA BRAVO	2	Cintalapa	663,0000
LINEAR GOLD MEXICO, S.A. DE C.V.	1	Ixhuatán	4176,0000
MARIA CRISTINA CANALES LUNA	2	Ángel Albino Corzo y Escuintla	2612,3582
MINERA SAN FRANCISCO DEL ORO, S.A. DE C.V.	6	Solosuchiapa	15560,1711
MONTECRISTO 114 GRUPO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.	2	Acacoyagua y La Concordia	25900,3674
NEFTALI BRUNO SANCHEZ GALVEZ	3	Siltepec	4100,0000
1		*	





NYRSTAR CAMPO MORADO, S.A. DE C.V.	1	Chicomuselo	990,0000
OSCAR JESUS HIDALGO RUIZ Y SOCIOS	1	Chicomuselo	2180,0000
REYNALDO TORRES TOBIAS	1	Mapastepec	7557,4628
RICARDO CARRARO PEÑALOZA	3	Acacoyagua y Motozintla	2010,0000
RIVERSIDE RESOURCES MEXICO, S.A. DE C.V.	1	Motozintla	13081,0000
ROBERTO PARDO MOLINA Y SOCIOS	2	Ángel Albino Corzo y Tonalá	14620,1657
SERGIO ROMO ROMO Y SOCIOS	1	Ángel Albino Corzo	300,0000
SOCIEDAD COOPERATIVA MINERO-METALURGICA "SAN MARCOS LAS PALMAS II"	1	Chicomuselo	4395,3780
SOCIEDAD COOPERATIVA UNIDAD PIEDRITAS DE BIENES Y SERVICIOS	1	Escuintla	150,0000
TRISTAN CANALES REYNA	12	Acacoyagua, Chicomuselo, Pijijiapan y Escuintla	24330,1837
VALENTIN ZARATE MARROQUIN	2	Acacoyagua y Ángel Albino Corzo	1100,0000
VICTOR MANUEL RAMIREZ DIAZ Y SOCIOS	2	Motozintla y Pijijiapan	1000,0000
WINSTON MAURICIO SERRANO VARGAS	1	Tapachula	922,0000
Elaboración: Gustavo Castro Soto			
		•	

Elaboración: Gustavo Castro Soto

Solo existen concesiones otorgadas directamente a 4 empresas extranjeras. Tres de ellas a las empresas canadienses Linear Gold ahora llamada Brigus Gold², Blackfire, Riversides Resources Inc.³ con presencia en Huixtla, y una China llamada Honour Up Trading S.A. de C.V.⁴ que en su blogg confirma que tiene 20 años de experiencia en el sector minero y con dos concesiones en Chiapas, pero en la lista de Infomex solo aparece con una en el municipio de Escuintla con la mina La Joya cuya concesión fue otorgada en 2013 y termina en el año 2063. ¿Cuál es su otra concesión? Este es un ejemplo de cómo las concesiones se venden, se transfieren sin que el público se de cuenta, o que Infomex no actualiza en todo momento este tipo de transacciones.

Brigus Gold, antes Linear Gold, es una compañía canadiense de exploración y desarrollo aurífero, dedicada a la exploración de depósitos de oro y metales base en Canadá, México y República Dominicana. En México, la compañía ha completado una trasacción con Cangold para vender una participación del 75% en el proyecto Ixhuatán, ubicado en el estado de Chiapas. Éste abarca un área de más de 98.000ha, incluido el depósito de oro Campamento. En República Dominicana, Brigus y Everton Resources han firmado un acuerdo para vender la participación restante de Brigus en tres proyectos de exploración minera (Ampliacion Pueblo Viejo, Ponton y La Cueva). A mediados de 2010, Brigus Gold se creó mediante la fusión de Apollo Gold y Linear Gold. Brigus Gold tiene su sede en Halifax, Canadá. http://www.bnamericas.com/company-profile/es/Brigus Gold Corp.-Brigus Gold

<sup>3</sup> http://www.rivres.com/

<sup>4</sup> http://honour-up.blogspot.mx/





## CONCESIONES VIGENTES EN CHIAPAS ENERO 2015 Fuente: Sistema Integral de Administración Minera (SIAM)/INFOMEX

MUNICIPIO	LOTE	HAS	CONCESIONARIO	اک) د		MI	NERL	AES	•	
ACACOYAGUA	MINA CRISTINA	35,0000	RICARDO CARRARO PE-	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
ACACOYAGUA	AMPLIACION CRISTINA		RICARDO CARRARO PE-	Au	Ag	Fe				
ACACOYAGUA	DIANA 2	725,0000	DIANA LUNA HERNANDE	ZAu	Ag	Fe				
ACACOYAGUA	TITAN	2706,2800	DIANA LUNA HERNANDE	ZAu	Ag	Fe				
ACACOYAGUA	DIANA	540,0000	TRISTAN CANALES REY- NA	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
ACACOYAGUA	CASAS VIEJAS	500,0000	VALENTIN ZARATE MA- RROQUIN	Ti	Au	Ag	Fe	Tsp		
ACACOYAGUA	JALAPA	1385,4392	HECTOR SILVA CAMACH	CPb	Ti	Tsp	Ag			
ACACOYAGUA	BAMBU	4500,0000	HECTOR SILVA CAMACH	CAu	Ag	Pb	Cu	Ti	Tsp	
ACACOYAGUA	DIANA 4	200,0000	DIANA LUNA HERNANDE	ZMat	Ti					
ACACOYAGUA	LA RENDIJA	332,0020	DIANA LUNA HERNANDE	ZMat	Tsp	Ti				
ACACOYAGUA	DIANA 3	1601,4429	DIANA LUNA HERNANDE	ZMat						
ACACOYAGUA	DIANA 5	91,5429	DIANA LUNA HERNANDE	ZTi	Tsp					
ACACOYAGUA	EL LORO	22560,3674	MONTECRISTO 114 GRUPO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Ti	Fe	Fe	Tsp	
ACAPETAHUA	HIERRO REINA F-5	60271,0000	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Ti	Tsp				
ACAPETAHUA	HIERRO REINA F-6	158341,0000	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Tsp	Fe				
ACAPETAHUA	HIERRO REINA F-4	39917,0000	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Ti	Tsp				
ANGEL A. CORZO	LA FE 2	924,0000	JOEL CASTILLEJOS OR- DOÑEZ	Pot						
ANGEL A. CORZO	) LA LIMA	600,0000	RROQUIN	Ag	Pb	Cu	Bar	Tsp		
ANGEL A. CORZO	) LA ESPERANZA	4655,0000	ALBERTO ALTAMIRANO GUZMAN	Tsp						
ANGEL A. CORZO	LAS FLORES	3633,9456	INGENIERIA Y SERVI- CIOS GEOLOGICOS, S.A. DE C.V. Y SOCIOS	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp		
ANGEL A. CORZO	MARA SOPHIA	12589,0000	ROBERTO PARDO MOLL	Cu						
ANGEL A. CORZO	LAS DELICIAS	489,6227	HECTOR SILVA CAMACH	CAu	Ag	Cu	Bar	Tsp		
ANGEL A. CORZO	EL BURRO	1887,5661	MARIA CRISTINA CANA- LES LUNA	Мо	Au	Pb	Cu	Ag	Zn Ts	р
ANGEL A. CORZO	SAN ANTONIO 9	300,0000	SERGIO ROMO ROMO Y SOCIOS	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp	
			SOCIEDAD COOPERATI- VA MINERO-METALUR- GICA "SAN MARCOS LAS							
CHICOMUSELO	CANDE	4395,3780	PALMAS II"	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
CHICOMUSELO	LA REVANCHA	500,0000	NA	Au	Ag	Fe				
CHICOMUSELO	AMPL. LA REVANCHA	1050,0000	NA	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
CHICOMUSELO	EL LEÑADERO	35,0000	INA	Sb	Bar					
CHICOMUSELO	LA MULITA	56,0000	NA	Sb	Bar					
CHICOMUSELO	EL DESTINO	284,0000	NA	Sb	Bar					
CHICOMUSELO	7 MULAS	414,0000	TRISTAN CANALES REY- NA	Sb	Bar					
CHICOMUSELO	SAN JUAN	1450,0000	COMPAÑIA MEXICANA DE SUMINISTROS Y MI- NERALES, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		





CHICOMUSELO	SOR JUANA	4767,7271	TRISTAN CANALES REY- NA	Fe	Tsp	Au	Ag		
CHICOMUSELO	LA REVANCHA 2 FRACC. B	1436,5354	TRISTAN CANALES REY- NA	Sb	Bar	Tsp			
CHICOMUSELO	LA REVANCHA 2 FRACC. A	11387,8680	TRISTAN CANALES REY- NA	Sb	Bar	Tsp			
CHICOMUSELO	CANDE 2	990,0000	NYRSTAR CAMPO MO- RADO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
CHICOMUSELO	LA PERA	2180,0000	OSCAR JESUS HIDALGO RUIZ Y SOCIOS	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CHICOMUSELO	LAS MULAS	6981,6472	ATENMOV, S.A. DE C.V.	Fe	Fe	Ti	Au	Ag	Tsp
CINTALAPA	LA ESPERANZA I	340,0000		Au	Ag	Pb	Cu	Zn	
CINTALAPA	EL POTRERO I	323,0000	JUAN MANUEL MOCTE- ZUMA BRAVO Y SOCIOS GAMALIEL MARTINEZ	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	
CINTALAPA	LA BONANZA 2	200,0000	BOCANEGRA Y SOCIOS	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA	494,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA Y SOCIOS	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA 1	100,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA 1	100,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA	603,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA 3	121,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA 2 FRACC. 2	139,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
CINTALAPA	LA BONANZA 2 FRACC. 1	284,0000	GAMALIEL MARTINEZ BOCANEGRA	Au	Ag	Cu	Bar	Tsp	
ESCUINTLA	PIÑUELA	150,0000	SOCIEDAD COOPERATI- VA UNIDAD PIEDRITAS DE BIENES Y SERVICIOS	Au	Ag	Pb	Bar	Tsp	
ESCUINTLA	BRISAS	61,4526	DIANA LUNA HERNANDE	Z Mat					
ESCUINTLA	5 COLORES	2359,0532	TRISTAN CANALES REYNA Y SOCIOS	Pb	Zn	Cu	Tsp		
ESCUINTLA	LA FERNANDA	800,0000	EVARISTO PEREZ CANO	Au	Ag	Cu	Ti	Tsp	
ESCUINTLA	NATHALIA	10981,6943	HELMAR ANTONIO FA- VIEL SOLIS	TSF	•				
ESCUINTLA	LA RODILLA	20,2154	DIANA LUNA HERNANDE	ZTi	Tsp	)			
ESCUINTLA	BIANCA	724,7921	MARIA CRISTINA CANA- LES LUNA	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Tsp
ESCUINTLA	LA JOYA	206,9521	HONOUR UP TRADING, S.A. DE C.V.	Fe	Tsp	)			
F. COMALAPA	SOFIA	803,0028	EDUARDO SOTOMAYOR	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
IXHUATAN	RIO NEGRO	4176,0000	LINEAR GOLD MEXICO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
LA CONCORDIA	PERSEVERANCIA	2000,0000	ALBERTO ALTAMIRANO GUZMAN	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Tsp
LA CONCORDIA	SAN DIEGO	3340,0000	MONTECRISTO 114 GRUPO INDUSTRIAL, S.A.P.I. DE C.V.	Ti	Fe	Fe	Au	Ag	Tsp
MAPASTEPEC	STA. MARTHA	7557,4628	REYNALDO TORRES TO- BIAS	Ti	Sb	Bar	Au	Ag	Tsp
MAPASTEPEC	LA RINCONADA		JOSE LOPEZ PAZ	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp	
MAPASTEPEC	LA RINCONADA 2		JOSE LOPEZ PAZ Y SO- CIOS	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp	
MAPASTEPEC	LA GARDENIA		JOSE LOPEZ PAZ Y SO-	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp	
MAPASTEPEC	PASO DE LA UNION	300,0000	JOSE LUIS PEREZ RAMI- REZ Y SOCIOS	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp	





MAPASTEPEC	STA. MARTHA 2	261,0000	GTM MINERAL MX, S. DE R.L.	Ti	Sb	Au	Pb	Ag	Cu	Zn
MOTOZINTLA	LAS ISABELES	375,0000	RICARDO CARRARO PE- ÑALOZA	Pb	Ag	GRA	ASb			
MOTOZINTLA	NUEVO CARRIZALILLO	500,0000	VICTOR MANUEL RAMI- REZ DIAZ Y SOCIOS	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp		
MOTOZINTLA	LA CEIBA	40869,0000	ATENMOV, S.A. DE C.V.	Fe	Tsp					
MOTOZINTLA	HUIXTLA REDUCCION	13081,0000	RIVERSIDE RESOURCES MEXICO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Cu	Тѕр			
PIJIJIAPAN	ARENA NEGRA	1500,0000	TRISTAN CANALES REY- NA	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
PIJIJIAPAN	AMPLIACIÓN ARENA NEGRA	281313,6508	BLACKFIRE EXPLORA- TION MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Mat	Tsp					
PIJIJIAPAN	ANGELINA	30000,0000	BLACKFIRE EXPLORATION MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	Mat	Tsp	Ti				
PIJIJIAPAN	HIERRO REINA F-7	144216,3538	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Ti	Tsp				
PIJIJIAPAN	SAN ANTONIO	500,0000	VICTOR MANUEL RAMI- REZ DIAZ Y SOCIOS	Au	Ag	Pb	Cu	Tsp		
SILTEPEC	BETHESHDA	100,0000	NEFTALI BRUNO SAN- CHEZ GALVEZ	Au	Ag	Cu	Tsp	Zn		
SILTEPEC	BETHESHDA I	100,0000	NEFTALI BRUNO SAN- CHEZ GALVEZ	Au	Ag	Cu	Tsp	Zn		
SILTEPEC	BETHESHDA III	3900,0000	NEFTALI BRUNO SAN- CHEZ GALVEZ	Au	Ag	Cu	Tsp	Zn		
SOLOSUCHIAPA	SANTA FE CINCO	5442,1839	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
SOLOSUCHIAPA	SANTA FE CUATRO	8452,1276	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn		
SOLUSUCHIAPA	SANTA FE	54,0000	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Cu	Wol			
SOLUSUCHIAPA	SANTA FE TRES	395,9668	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.							
SOLUSUCHIAPA	AMPL. SANTA FE	821,0000	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.							
SOLUSUCHIAPA	SANTA FE DOS	394,8928	MINERA SAN FRANCIS- CO DEL ORO, S.A. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Мо	Tun





TAPACHULA	SAN VALENTIN	800,0000	CARLOS ALBERTO SA- LAMANCA TUÑON	Fe	ZIR	Ti	Tsp		
TAPACHULA	GUADALUPE	920,0000	CARLOS ALBERTO SA- LAMANCA TUÑON	Fe	Ti	ZIR	Tsp		
TAPACHULA	TAPACHULA	6,0000	BELARMINO AVILA BA- RRIOS	Sal					
TAPACHULA	WINSTON I	922,0000	WINSTON MAURICIO SERRANO VARGAS	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Tsp
TAPACHULA	FRONTERA	39120,2736	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Ti	Tsp			
TAPACHULA	HIERRO REINA F-2	39921,1998	JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Tsp	Ti			
TAPACHULA	HIERRO REINA F-1		JORGE JIMENEZ ARANA	Mat	Tsp	Ti			
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 4	60,6138	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 2	65,3862	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 5	435,8923	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 6	477,4887	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 7	1629,9742	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 3	1766,6209	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Au	Ag	Pb	Cu	Zn	Tsp
TAPACHULA	STO TOMAS FRACC. 1	4706,6597	GI PALO SECO, S.A.P.I. DE C.V.	Tsp	Pot				
TONALA	ARENAS BLANCAS	2031,1657	ROBERTO PARDO MOLI- NA Y SOCIOS	Mat	Tsp				

Sistematización: Wiebke Meyer y Gustavo Castro Soto/Fuentes: SIAM, Infomex.





#### **MAPA DE CONCESIONES MINERAS ENERO 2015**



http://www.cartografia.economia.gob.mx/cartografia/#